Cinq nouvelles formes de Carabini,

par M. Étienne de Breuning (Vienne).

1. **Calosoma [Blaptosoma] Lesnei** nov. sp.

Forme ovale, médiocrement convexe; tête légèrement épaissie, les yeux très proéminents; antennes de longueur normale, dépassant de beaucoup la base des élytres même chez les ♀♀, le second et le troisième articles avec une forte carène à la base interne, le premier et le quatrième articles médiocrement carénés; pas de pores sétigères à côté de la dent du menton; palpes très sveltes; mandibules très légèrement striées au bord interne; lèvre supérieure fortement échancrée au milieu; clypeus peu distinctement séparé du front, ses fossettes profondes mais très courtes, presque pas prolongées sur le front, où elles sont souvent seulement indiquées par des dépressions vagues, qui s'étendent jusqu'à la base des antennes et y sont courbées en dedans; surface de la tête lisse, seulement la partie entre les yeux très éparsement et finement ponctuée.

Pronotum carré, 1 3/4-2 fois aussi large que long, la partie la plus large un peu avant le milieu, les côtés fortement rétrécis, légèrement arqués ou en ligne droite, légèrement rebordés et relevés dans la partie basale; les angles postérieurs presque pas prolongés au delà de la base, légèrement abaissés et largement arrondis; les fossettes basilaires superficielles mais distinctes; le bord antérieur légèrement échancré en arc; surface lisse, finement et peu densément ponctuée à la base et aux bords latéraux.

Élytres ovales, fortement élargis chez les femelles, médiocrement bombés; les épaules légèrement arrondies, le bord latéral étroit; la sculpture formée de lignes de points fines et régulières, quelques-uns de ces points plus grands et plus profonds; tous les intervalles plans, les primaires interrompus par d'assez nombreuses fossettes très apparentes; souvent des fossettes plus petites, éparses sur les intervalles secondaires et tertiaires.

Face ventrale lisse, les côtés des segments abdominaux antérieurs assez fortement et densément ponctués; les jambes de longueur normale, les tibias antérieurs lisses. Apex large, en lame, courbé

en avant, largement arrondi au bout. Surface médiocrement luisante, finement chagrinée, noire; dessous brillant.

Longueur : 17-20 mm.; largeur, 7-8 1/2 mm.

Mexique, Sierra de Tlalpujahua près de Toluca, à l'altitude de 2.400 à 2.700 mètres.

Type un ♂ dans la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris; en outre 3 ♂♂ et 4 ♀♀ dans la même collection et 1 ♂ ♀ dans ma collection.

Je dédie cette espèce à M. Pierre Lesne, qui m'a généreusement aidé dans mes études.

Dans mes tableaux de détermination du genre *Calosoma* (*Col. Rdschau.* XIII, 1927, p. 144-155), on devrait introduire la nouvelle espèce de la manière suivante (l. c. p. 152) :

XIX. Subgenus :*Blaptosoma* Géhin.

1. Antennes très courtes 2
   Antennes de longueur normale ou très longues 4
4. Intervalles des élytres plans .... 4 *a*
   Intervalles des élytres plus ou moins bombés; la sculpture le plus souvent un peu confuse 5
4. *a*) Sculpture des élytres composée seulement de lignes de points fins, ces derniers parfois effacés. Mexique .... *blaptoides* Putz.
4. *b*) Des fossettes très apparentes, plus ou moins nombreuses, sur les intervalles. *Lesnei* Brng.

2. Calosoma [Blaptosoma] porosifrons Bates.

ssp. **laevifrons** nov.

Tête lisse, imponctuée; pronotum aussi lisse, les côtés plus largement rebordés et plus fortement relevés en avant des angles postérieurs; élytres lisses, sans stries et sans fossettes primaires, leur bord latéral lisse; tibias antérieurs légèrement sillonnés.

Noir, les bords du pronotum et des élytres verts.

Longueur : 21 millimètres.

Type : 1 ♀ dans ma collection avec une ancienne étiquette « Mexique ».

3. Ceroglossus Darwini Hope var **patagoniensis** nov.

Comme *Darwini Morawitzi* Kr., mais beaucoup plus petit.

Longueur : 18-19 millimètres; surface uniformément rouge, cuivreuse, y compris la suture des élytres, seulement le milieu du pronotum, du front et du vertex verts.

Type 1 ♂ dans la collection du Musée britannique; un autre ♂ dans ma collection.

Patagonie, valle del Lago Bianco.

Il s'agit, à ce qu'il paraît, d'une forme d'altitude de *Morawitzi*.

4. **Cychrus szetshuanus** sp. nov.

Voisin de *Cychrus Stoetzneri* Roe., dont il diffère par les points suivants : tête fortement bombée, l'impression entre les yeux peu marquée; yeux peu proéminents, pas de rétrécissement derrière les yeux; surface de la tête plus finement et plus éparsement ponctuée; premier article des antennes plus long et beaucoup plus étroit, le quatrième article glabre à l'apex.

Pronotum plus petit et surtout plus étroit, les côtés plus fortement rétrécis en cœur avant la base, le bourrelet latéral lisse, un peu plus fortement relevé; la surface un peu plus bombée, un peu moins fortement ponctuée.

Élytres plus largement arrondis latéralement, les épaules plus arrondies; tubercules primaires et souvent aussi les secondaires un peu plus bombés, presque comme chez *yunnanus* Frm.

Cuisses postérieures légèrement ou presque pas du tout sillonnées à la face interne; quatrième article des tarses antérieurs des ♂ ♂ à peine élargi.

Apex de même largeur jusqu'à l'extrémité, régulièrement émoussé au bout.

Noir, très luisant.

Longueur : 14-16 millimètres.

Type : 1 ♂ dans ma collection; en outre 2 ♀ ♀ dans la collection H. Hopp.

Chine, province de Szetshuan, Sunpanting.

Szetshuanus se distingue en premier lieu :

De *seriatus* Roe. par les tubercules bombés des élytres;

De *Roeschkei* Hell. par le même caractère ainsi que par le bord antérieur du pronotum non ourlé;

De *yunuanus* Fairm. par le pronotum beaucoup plus étroit et par les articles des tarses antérieurs élargis et feutrés chez le mâle, tandis qu'ils sont simples chez le mâle de *yunnanus;*

De *Moravitzi* Géh. et *Koltzei* Roe. par les yeux beaucoup moins proéminents et les articles des tarses antérieurs élargis et feutrés chez le mâle;

De *Davidis* Fairm. par le pronotum tout autrement conformé.

5. **Carabus [Apotomopterus] Bénardi** nov. sp.

Très voisin d'*Apotomopterus eccoptopterus* Kr., mais de forme générale plus large et plus courte; la tête et le pronotum plus fortement ponctués-ridés; les angles du pronotum formant des lobes un peu plus longs; les élytres plus courts et plus larges, fortement élargis chez les ♀ ♀ au delà du milieu, ce qui résulte principalement du développement du bord latéral devenu exceptionnellement large et fortement relevé, de manière qu'il s'y trouve une quatrième

série accessoire de granulations située en dehors de la series umbilicata.

Étui pénial assez large, l'apex brusquement coudé (2 mm. avant l'extrémité), presque pas atténué, largement tronqué au bout.

Longueur : 34-36 millimètres.

Type 1 ♂ dans la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris; en outre 1 ♀ dans la même collection, ainsi qu'une femelle dans ma collection.

Les exemplaires proviennent de la collection Maindron, qui est actuellement réunie à la collection du Muséum d'histoire naturelle.

Maindron les mentionne (*Ann. soc. ent. fr.*, 1906, Bull. p. 217) en disant qu'il s'agit d'une variété d'*eccoptopterus* Kr. ne méritant pas d'être désignée par un nom spécial.

Chine, province de Yunnan, sans localité précise (vraisemblablement de la partie la plus au nord-est de la province).

Je dédie cette espèce à M. Georges Bénard, qui m'a aimablement aidé dans mes études.